

AQA total Energy – Der moderne Schutz der Trinkwasserinstallation

Wertvolles Trinkwasser mit allen wichtigen Mineralstoffen ist dem Verbraucher wichtiger denn je. Viele Verbraucher in Gebieten mit mittelhartem oder hartem Wasser wollen ihre Rohrleitungen und Boiler sicher vor Kalk schützen. Ihre Forderung ist allerdings, dass das Trinkwasser seine ursprünglichen Mineralstoffe behält. Die AQA total Energy-Geräteserie mit der 3-Phasen-Technologie kann diese Anforderung erfüllen und bietet Ihren Kunden wertvolles Trinkwasser und einen optimalen und effizienten Kalk- und Korrosionsschutz in einem Gerät.

AQA total Energy bietet Kalk- und Korrosionsschutz in technologischer Perfektion mit der einzigartigen Bi-Polartechnik. Zusätzlich sorgt das Refill-System für eine optimale Hygiene. Und so funktioniert AQA total Energy:

Phase 1:

Optimaler Kalkschutz

Das Herz der AQA total Energy ist eine neue als Refill ausgeführte Wirkeinheit in Form einer multiplen Elektrodenstruktur. An den elektrisch leitenden Partikeln kommt es zu einer lokalen Verschiebung des Kalk/Kohlensäure-Gleichgewichts und es bilden sich winzige Calciumcarbonat-Kristalle, sogenannte Nanokristalle. Aufgrund der geringen Größe tragen diese Nanokristalle eine elektrische Ladung, die ein Zusammenwachsen untereinander verhindert. Das Ergebnis ist faszinierend: Der Kalk ist stabilisiert, er bleibt im Wasser und nicht in Leitung und Boiler. Die wichtigen Mineralstoffe Magnesium und Calcium bleiben voll erhalten.

Phase 2:

Effizienter Korrosionsschutz

Zum Flächenkorrosionsschutz für verzinkte Stahlrohre und Kupferrohre verfügt die Wirkeinheit über eine Modifikation, die auf elektrochemischem Weg den Aufbau einer schützenden Deckschicht stimuliert. Die Besonderheit: Im Zusammenwirken mit der Phase 1 wird mit einer Kleinmenge der bisher benötigten Mineralstoff-Menge eine einzigartig homogene und feine, schützende Deckschicht aufgebaut.

Phase 3:

Vitalstoffreicher Trinkgenuss

AQA total Energy sorgt für den Erhalt der Mineralstoffe sowie eine Optimierung von Magnesium und Sauerstoff im Trinkwasser. Der bewusste, tägliche Genuss von BWT Energy Wasser ist ein gesunder, vitalstoffreicher Energiespender.



Maßgeschneiderte Trinkwassersysteme:

AQA total Energy ist in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich, um passend für jeden Haushalt die perfekte Wasserqualität zu garantieren.



AQA total Energy
1500

Das Wandgerät AQA total Energy versorgt eine Wohneinheit mit wertvollem AQA total Energy Wasser.



AQA total Energy
2500

Das Premiumgerät AQA total 2500 für zwei bis vier Wohneinheiten und das Wandgerät AQA total 4500 für bis zu 12 Wohneinheiten liefern höchste AQA total Energy Wasserqualität



AQA total Energy
4500



AQA total Energy
5600 - 14000

Mit bis zu fünf Modulen setzt diese Gewerbe-Großanlage neue Maßstäbe bei der Versorgung von maximal 50 Wohneinheiten.

6 Jahre volle Werksgarantie:
AQA total Energy ist ein hochwertiges BWT Produkt, deshalb gewähren wir darauf eine 6-jährige Werksgarantie